



THE CITY OF NEW ORLEANS

National Disaster Resilience

Modificación sustancial propuesta n.º 1
Ajustes y reasignaciones propuestos
Fecha de publicación: (Fecha de entrada)

City of New Orleans NDR Action Plan
Fecha de aprobación por el HUD: a confirmar

Ciudad de Nueva Orleans

Subvención para la Competencia nacional de resiliencia ante desastres

Modificación sustancial propuesta n.º 1 para el plan de acción

Resumen

La ciudad de Nueva Orleans es la beneficiaria de \$141,260,569.00 en el Programa de Subvención en Bloque para el Desarrollo Comunitario para la Recuperación ante Desastres (Community Development Block Grant disaster recovery, CDBG-DR) del Departamento de Vivienda y Desarrollo Urbano de los Estados Unidos (Department of Housing and Urban Development, HUD) para la Competencia nacional de resiliencia ante desastres (National Disaster Resilience Competition, NDRC) que tiene el objetivo de ayudar a emprender proyectos y programas que mejorarán la recuperación de comunidades locales ante desastres pasados y a mejorar su capacidad para soportar futuros eventos extremos.

Modificaciones sustanciales.

Las siguientes modificaciones constituyen una modificación sustancial que requiere la aprobación del HUD:

1. Todo cambio en las partes financiadas de la solicitud que determina el HUD, basado generalmente en las pautas del Aviso de Disponibilidad de Fondos (Notice of Funds Availability, NOFA) (ajustados para el aumento y alcance del reconocimiento del HUD), presentaría un cambio significativo en la capacidad del beneficiario para llevar a cabo la subvención (incluida la pérdida de un socio sin abordar la capacidad perdida a través del plan de reemplazo o contingencias identificado en la solicitud).
2. Todo cambio en las partes financiadas de la solicitud que determina el HUD, basado generalmente en las pautas del NOFA (ajustados para el aumento y alcance del reconocimiento del HUD), determinaría la solidez del enfoque del beneficiario (incluido el análisis de coste-beneficio).
3. Todo cambio en las áreas de enfoque más afectadas y en crisis (un área revisada debe cumplir con los requisitos mínimos de áreas afectadas y en crisis en el NOFA, incluyendo el Anexo G del NOFA).
4. Todo cambio en el beneficio, los beneficiarios o los criterios de elegibilidad del programa y la reasignación o reasignación de más del 10 por ciento del reconocimiento subvencionado.
5. Todo cambio en el subsidio de estímulo económico prometido y aprobado en el acuerdo de subvención del beneficiario.
6. La adición o eliminación de una actividad elegible.

La ciudad publica una Modificación sustancial propuesta n.º 1 para consulta pública.

La Modificación sustancial n.º 1 hace los siguientes cambios:

Agua urbana (Urban Water)

- Elimina el proyecto de resiliencia frente a desastres naturales (Natural Disaster Resilience, NDR) en el campus de Milne (NDR Milne Campus), MC2017.
- En su lugar, agrega el proyecto de resiliencia en vecindarios de Milneburg (Milneburg Neighborhood Resilience Project).
- Reasigna \$4,108,143 al presupuesto del proyecto en el vecindario del campus de St. Bernard (St. Bernard Neighborhood Campus Project).
- Reasigna \$263,625 al presupuesto del proyecto de adaptación comunitaria (Community Adaption Project).

- Reasigna \$41,000 al presupuesto del proyecto de la red de control del agua (Water Monitoring Network Project).
- Reasigna \$75,000 al presupuesto del proyecto de control y redundancia de la energía (Energy Redundancy and Monitoring Project).
- Reasigna \$2,432,620 al presupuesto de los corredores azules y verdes (Blue and Green Corridors).
- Reasigna \$332,369 del presupuesto del proyecto Humedales de Dillard (Dillard Wetlands).
- Reasigna \$1,000,000 del presupuesto de las calles verdes de St. Anthony (St. Anthony Green Streets).
- Reasigna \$606,779 del presupuesto del proyecto Jardín de agua de Mirabeau (Mirabeau Water Garden).
- Reasigna \$116,000 del presupuesto del proyecto Microrredes (Microgrids).
- Cambia el nombre de Canales de Avenida Orleans & London (NDR Orleans & London Avenue Canals) a Canales y lagunas de Gentilly (Gentilly Canals & Lagoons) y de los beneficiarios asociados con el proyecto.

General

- Actualiza la sección de Personal esencial para ofrecer personal actualizado para trabajar en la subvención de NDRC.
- Se hicieron actualizaciones en Descripciones de las actividades de cada proyecto de agua urbana (Urban Water Project) y proyectos asociados dentro de la subvención de NDRC para reflejar el trabajo y alcance actual.
- Se hicieron actualizaciones para garantizar que cada proyecto capture los logros y beneficiarios propuestos actuales.
- Los cambios en el Plan de acción están resaltados con color **amarillo** en el texto.
- Puede consultar el Plan de acción actual en http://www.nola.gov/community-development/documents/ndr-competition/ndr-actionplan_061617/.

Definiciones

Zona de beneficio: Una actividad en una zona de beneficio es aquella que beneficia a todos los residentes en un área en particular, en la que al menos el 51 por ciento de los residentes son personas con ingresos bajos a moderados (Low-to Moderate-Income, LMI).

Beneficiarios: La cantidad de residentes que se espera que se beneficien de una mejora pública. Los datos del censo se usan para calcular la cantidad de personas dentro de un radio razonable de mejoras de infraestructura y el porcentaje de aquellos beneficiarios que tienen ingresos bajos a moderados.

Subsidio de estímulo económico: Para ganar una subvención competitiva, la ciudad de Nueva Orleans tuvo que identificar otros proyectos que se elaborarían de acuerdo con los objetivos de resiliencia frente a desastres de la subvención. Los fondos de este proyecto se identifican en el Plan de acción como “subsidio de estímulo económico” u “otros fondos”. Por ejemplo, los fondos para la mitigación de riesgos de la Agencia Federal para el Manejo de Emergencias (Federal Emergency Management Agency, FEMA) pueden usarse para crear un almacenamiento de aguas pluviales en un lugar público y los fondos de la NDRC del programa CDBG-DR se usarían para agregar señalización educativa sobre el riesgo de inundaciones en el espacio público. En

este ejemplo, los fondos para la mitigación de riesgos de la FEMA son fondos de subsidio de estímulo económico.

Compromiso a largo plazo (LTC): Los compromisos a largo plazo (Long Term Commitment, LTC) se requirieron durante el proceso de solicitud de subvención para que los competidores avancen a la segunda fase de la competencia. Los compromisos a largo plazo de la ciudad fueron la adopción de una ordenanza de salario digno, una ordenanza para el manejo de aguas pluviales y un plan de mitigación de riesgos.

Objetivo nacional: Los proyectos financiados por la Subvención en Bloque para el Desarrollo Comunitario (Community Development Block Grant, CDBG) deben cumplir uno de los tres objetivos nacionales de los programas, que son 1) beneficio para personas con ingresos bajos a moderados (LMI), 2) ayuda para la prevención o eliminación de asentamientos o plagas, y 3) cumplimiento de una necesidad con urgencia particular (denominada como necesidad de urgencia).

Valores de resultado (OV): Los valores de resultado (Outcome Values, OV) se usan para evaluar si un proyecto cumple con los objetivos de la subvención de resiliencia frente a desastres, como reducción de inundaciones, acceso mejorado a espacios verdes y oportunidades para caminar y andar en bicicleta.

Consulta pública

El período de consulta sobre la Modificación n.º 1 del Plan de acción de la NDRC del programa CDBG-DR está abierto desde el 23 de diciembre de 2020. Las consultas deben recibirse antes del 22 de enero de 2021 5:00 p. m. A continuación, se incluye el enlace a la tarjeta de consulta.

https://nola.gov/community-development/documents/isaac-recovery-program/04_comment-card/

La audiencia pública para la Modificación sustancial propuesta n.º 1 es el 11 de enero de 2021 6:00 p.m.

Al final del período de consulta, se recibirán todas las consultas y se incorporará una respuesta de la ciudad en un documento de Respuestas a la consulta pública. Se enviará al HUD un resumen de los comentarios y las respuestas de la ciudad para su aprobación como parte de la Modificación sustancial n.º 1 de NDR del programa CDBG-DR. El Plan de acción de NDR, la Modificación sustancial n.º 1 y todas las consultas públicas y respuestas se publicarán en el sitio web de la ciudad que se menciona a continuación.

<https://nola.gov/resilient-new-orleans/projects/green-infrastructure/ndrc/isaac-recovery-program/>

Resumen de la Modificación sustancial n.º 1

La Modificación sustancial n.º 1 del Plan de acción propone reasignar \$13,825,055.19 de los fondos del Programa de Subvención en Bloque para el Desarrollo Comunitario para la Recuperación ante Desastres (CDBG-DR) entre programas, eliminando el proyecto de resiliencia frente a NDR en el campus de Milne (NDR Milne Campus Project) y reemplazándolo con el proyecto de resiliencia de aguas pluviales en vecindarios de Milneburg (NDR Milneburg Neighborhood Stormwater Resilience Project), y cambiar el nombre de Canales de Avenida Orleans & London (Orleans & London Avenue Canals) a Canales y lagunas de Gentilly (Gentilly Canals & Lagoons).

1a) Los fondos de CDBG-DR NDR se reasignan al:

Proyecto de resiliencia de aguas pluviales en vecindarios de Milneburg

La Modificación n.º 1 del Plan de acción reasigna \$8,776,444.19 al proyecto de resiliencia de aguas pluviales en vecindarios de Milneburg para gestionar las aguas pluviales del vecindario y reducir las inundaciones localizadas, a la vez que se conservan totalmente las áreas e instalaciones de actividades recreativas.

1a) Los fondos de CDBG-DR NDR se reasignan del:

NDR Campus de Milne (NDR Milne Campus)

La Modificación n.º 1 del Plan de acción reasigna el resto (\$8,776,444.19) del proyecto NDR Campus de Milne (NDR Milne Campus). Este proyecto tenía el Campus de Milne (Milne Campus) como ubicación principal para implementar infraestructuras ecológicas y reducir las inundaciones localizadas, y el Campo de Juegos de Milne como ubicación secundaria. Desafortunadamente, el Campus de Milne (Milne Campus) no es una propiedad de la ciudad. Es una propiedad privada. El Campus de Milne (Milne Campus) es administrado por el Fideicomiso de Milne y la Ciudad tiene un contrato de arrendamiento para usarlo, que expirará en la década de 2030. Las estrategias y los objetivos de capital a largo plazo del Fideicomiso de Milne ya no convergen con los logros propuestos de la subvención de NDR y el almacenamiento de aguas pluviales en la propiedad del Fideicomiso de Milne. En cambio, el Campo de Juegos de Milne es una propiedad de la ciudad y, por lo tanto, puede seguir siendo parte de este proyecto.

Después de la revisión interna del CNO con el departamento de Compras, debido a que el RFQ tiene un enfoque central en el Campus de Milne (Milne Campus), se recomendó volver a licitar este trabajo y abrirlo a un área más amplia. Dado que el campus de Milne (Milne Campus) está ubicado en el vecindario de Milneburg (Milneburg Neighborhood), que también es parte del distrito de Gentilly, este vecindario se convirtió en el área revisada del proyecto.

1b) Los fondos de CDBG-DR NDR se reasignan al:

Vecindario del campus de St. Bernard (St. Bernard Neighborhood Campus)

La Modificación n.º 1 del Plan de acción reasigna \$4,108,143 al proyecto de resiliencia del vecindario del campus de St. Bernard (St. Bernard Neighborhood Campus) para mantener el alcance actual debido al aumento de los requisitos de almacenamiento de aguas pluviales según el Modelo de Drenaje Integral actualizado de la Ciudad/SWBNO (el Modelo). Durante el desarrollo del diseño, el Modelo tuvo que actualizarse para abordar los aumentos en las áreas impermeables y las tuberías de drenaje que rodean el sitio del proyecto. Estas influencias externas exacerbaron los problemas de inundaciones existentes que deben ser

mitigados por este proyecto. Los requisitos de almacenamiento de aguas pluviales pasaron de 270,000 pies cúbicos en el diseño esquemático (30%) a 650,000 pies cúbicos a medida que nos acercamos al diseño final.

1b) Los fondos de CDBG-DR NDR se reasignan de:

Corredores azules y verdes (Blue and Green Corridors), Humedales de Dillard (Dillard Wetlands), Calles verdes de St. Anthony (St. Anthony Green Streets) y Jardín de agua de Mirabeau (Mirabeau Water Garden)

La Modificación n.º 1 del Plan de acción reasigna fondos de Corredores azules y verdes (Blue and Green Corridors) (\$2,168,995), Humedales de Dillard (Dillard Wetlands) (\$332,369), Calles verdes de St. Anthony (St. Anthony Green Streets) (\$1,000,000) y Jardín de agua de Mirabeau (Mirabeau Water Garden) (\$606,779). Estos proyectos de agua urbana comparten el manejo de aguas pluviales y los objetivos recreativos con el proyecto en el vecindario del campus de St. Bernard (St. Bernard Neighborhood campus). Los fondos reasignados no reducen el alcance de las mejoras de capital para estos proyectos.

1c) Los fondos de CDBG-DR NDR se reasignan al:

Programa de adaptación comunitaria (Community Adaptation Program)

La Modificación n.º 1 del Plan de acción reasigna fondos por valor de \$263,625 al programa de adaptación comunitaria (Community Adaptation Program) para cubrir los gastos de implementación de actividades.

1c) Los fondos de CDBG-DR NDR se reasignan de:

Corredores azules y verdes (Blue and Green Corridors)

La Modificación n.º 1 del Plan de acción reasigna fondos por valor de \$263,625 de corredores azules y verdes (Blue and Green Corridors). El programa de adaptación comunitaria (Community Adaptation Program) comparte los objetivos de gestión de las aguas pluviales con los corredores azules y verdes (Blue and Green Corridors)

1d) Los fondos de CDBG-DR NDR se reasignan al:

Proyecto de red de control del agua (Water Monitoring Network) y control y redundancia de la energía (Energy Redundancy and Monitoring)

La Modificación n.º 1 del Plan de acción reasigna fondos por valor de \$41,000 a la red de control del agua (Water Monitoring Network) y por valor de \$75,000 a control y redundancia de la energía (Energy Redundancy and Monitoring) para cubrir los gastos de implementación de actividades.

1d) Los fondos de CDBG-DR NDR se reasignan de:

Microrredes (Microgrids)

La Modificación n.º 1 del Plan de acción reasigna fondos por valor de \$116,000 de Microrredes (Microgrids).

Otros cambios técnicos:

Cambio de nombre/Cambio de beneficiarios

El título de la actividad de agua urbana (Urban Water) para los Canales de Avenida Orleans & London (NDR Orleans & London Avenue Canals), OALAC2017, se cambiará a Canales y lagunas de Gentilly (Gentilly Canals & Lagoons) porque el Canal de Orleans no forma parte de la impronta del Distrito de Resiliencia de Gentilly.

Actualización de la sección de personal esencial

Hemos actualizado esta sección del Plan de Acción para mantener a los ciudadanos de Nueva Orleans al día con el personal más actualizado, y sus respectivos títulos, trabajando en la subvención de NDR.

Reasignación de los fondos de la NDRC del programa CDBG-DR para la Modificación sustancial propuesta n.º 1

Nombre del programa	Asignación del Plan de acción actual	Modificación propuesta		Asignación resultante	Fondos del subsidio de estímulo económico	Asignación total del proyecto
		De	para			
Agua urbana (Urban Water)	\$ 110,801,349.00			\$ 110,537,724.00	\$ 95,674,211.00	\$ 206,211,935.00
Corredores azules y verdes (Blue Green Corridors)	\$ 45,244,000.00	\$ (2,432,620.00)		\$ 42,811,380.00	\$49,500,000.00	\$ 92,311,380.00
Humedales de Dillard (Dillard Wetland)	\$ 7,125,930.00	\$ (332,369.00)		\$ 6,793,561.00	\$ 6,500,000.00	\$ 13,293,561.00
Campus de Milne (Milne Campus)	\$ 9,048,800.00	\$ (8,776,444.19)		\$ 272,355.81		\$ 272,355.81
Vecindario de Milneburg (Milneburg Neighborhood)	\$ -		\$ 8,776,444.19	\$ 8,776,444.19		\$ 8,776,444.19
Jardín de agua de Mirabeau (Mirabeau Water Garden)	\$ 13,007,650.00	\$ (606,779.00)		\$ 12,400,871.00	\$12,300,000.00	\$ 24,700,871.00
Canales de Avenida Orleans & London (Orleans & London Ave Canals)	\$ 560,843.00	\$ (560,843.00)		\$ -		\$ -
Canales y lagunas de Gentilly (Gentilly Canals & Lagoons)	\$ -		\$ 560,843.00	\$ 560,843.00		\$ 560,843.00
Infraestructura verde en el vecindario de Pontilly (Pontilly Neighborhood Green Infrastructure)	\$ 3,393,300.00			\$ 3,393,300.00	\$13,500,000.00	\$ 16,893,300.00
Calles verdes de St. Anthony (St. Anthony Green Streets)	\$ 21,109,826.00	\$ (1,000,000.00)		\$ 20,109,826.00	\$11,672,728.14	\$ 31,782,554.14
Vecindario del campus de St. Bernard (St. Bernard Neighborhood Campus)	\$ 11,311,000.00		\$ 4,108,143.00	\$ 15,419,143.00	\$ 2,201,483.81	\$ 17,620,626.81
Desarrollo de la fuerza laboral (Workforce Development)	\$ 3,000,000.00			\$ 3,000,000.00		\$ 3,000,000.00
Desarrollo de la fuerza laboral (Workforce Development)	\$ 3,000,000.00			\$ 3,000,000.00		\$ 3,000,000.00
Programa de adaptación comunitaria (Community Adaptation Program)	\$ 5,900,000.00			\$ 6,163,625.00		\$ 6,163,625.00
Programa de adaptación comunitaria (Community Adaptation Program)	\$ 5,900,000.00		\$ 263,625.00	\$ 6,163,625.00		\$ 6,163,625.00

Energía fiable y sistema inteligente (Reliable Energy & Smart System)	\$ 8,184,385.00			\$ 8,184,385.00		\$ 8,184,385.00
Control y redundancia de la energía (Energy Redundancy & Monitoring)	\$ 1,190,178.00		\$ 75,000.00	\$ 1,265,178.00		\$ 1,265,178.00
Microrredes (Microgrids)	\$ 5,750,535.00	\$ (116,000.00)		\$ 5,634,535.00		\$ 5,634,535.00
Red de control del agua (Water Monitoring Network)	\$ 1,243,672.00		\$ 41,000.00	\$ 1,284,672.00		\$ 1,284,672.00
Planificación y administración	\$ 13,374,835.00			\$ 13,374,835.00		\$ 13,374,835.00
Administración	\$ 7,063,028.45			\$ 7,063,028.45		\$ 7,063,028.45
Planificación	\$ 6,311,806.55			\$ 6,311,806.55		\$ 6,311,806.55
TOTAL	\$ 141,260,569.00	\$ (13,825,055.19)	\$ 13,825,055.19	\$ 141,260,569.00	\$95,674,211.95	\$ 236,934,780.95

Informe

Resumen ejecutivo: Nueva Orleans comparte con la región en general los riesgos físicos de hundimiento, inundaciones costeras, inundaciones por lluvias intensas y pérdida de energía y daños por vientos de alta velocidad. Estas perturbaciones se intensifican por las dificultades físicas de la erosión costera y el aumento del nivel del mar, que agravan el riesgo de tormentas costeras. Sin embargo, las necesidades de resiliencia de Nueva Orleans difieren de gran parte de la región debido a que sus dificultades sociales son más extremas. Esto aumenta la importancia de conectar la resiliencia física de Nueva Orleans con su resiliencia social al enfocarse en cómo el riesgo de inundaciones es una cuestión de justicia ambiental y cómo el potencial de crecimiento económico de la adaptación física puede ser un impulso para generar igualdad de ingresos y oportunidades de empleo. A partir del trabajo de la estrategia de resiliencia de la ciudad: Acciones estratégicas para diseñar nuestra ciudad futura, así como una década de planificación de la recuperación y la resiliencia. El enfoque de Nueva Orleans se basa en la creencia de que la transformación positiva de las redes sociales y físicas urbanas está indeleblemente vinculada a la geografía local y a la historia como una ciudad delta.

Los resultados futuros de una mejor calidad de vida, la prosperidad económica y la reducción del riesgo de desastres, en particular para las comunidades vulnerables, se lograrán mediante un enfoque multifacético e integrado para la remodelación del delta urbano representado en las cuatro iniciativas siguientes:

1. Agua urbana (Urban Water): transformación del agua de una amenaza a un bien de dominio público.
2. Programa de adaptación comunitaria (Community Adaptation Program): adaptación de la propiedad privada para la gestión de las aguas pluviales.
3. Energía confiable y sistemas inteligentes: mejora de la confiabilidad de la red y el control de los bienes.
4. Desarrollo de la fuerza laboral (Workforce Development): capacitación a los residentes locales en la construcción de la infraestructura de agua de la ciudad del futuro.

Nueva Orleans utiliza los fondos de NDR para implementar el primer Distrito de Resiliencia de la ciudad en Gentilly. La zona es un excelente ejemplo de la expansión urbana del siglo XX en pantanos de cipreses drenados. En muchos sentidos, Gentilly es un microcosmos de Nueva Orleans y de la gran región. Su historia como lugar de oportunidades para los hogares de ingresos bajos y moderados y las personas de color, combinada con sus elevados riesgos ambientales, la convierten en un lugar ideal para combinar intervenciones que construyan equidad, reduzcan el riesgo y adapten la ciudad a su entorno natural. La ciudad de Nueva Orleans se compromete a trabajar con socios comunitarios para fomentar una amplia participación pública que facilite la educación comunitaria, el empoderamiento y la adaptación del comportamiento para ayudar a crear un compromiso social de resiliencia y "vivir con el agua" que sea duradero. En conjunto, la acción decisiva y colectiva sobre el agua urbana (Urban Water), la adaptación comunitaria, la energía confiable, los sistemas inteligentes y el desarrollo de la fuerza laboral (Workforce Development) ayudarán a nuestras comunidades más vulnerables a enfrentar los desafíos críticos relacionados con el riesgo de inundaciones, el cambio climático, las interrupciones de energía y el bienestar económico en el hogar, el distrito y la ciudad, a la vez que se proporciona una planificación que se pueda aplicar en otros distritos y ciudades. El objetivo de los proyectos financiados por NDR dentro del Distrito de Resiliencia de Gentilly no es solo reducir el riesgo sino también que los vecindarios tengan más oportunidades. El Plan de Fomento de la Vivienda Justa de Nueva Orleans (The New Orleans Affirmatively Furthering Fair Housing Plan, AFFH), adoptado en mayo de 2017, destaca el objetivo de priorizar las inversiones públicas en transporte, escuelas de calidad, viviendas, parques y otros servicios en las comunidades desatendidas. Los proyectos financiados por NDR en el marco de este Plan de Acción procuran mejorar el acceso a espacios de parques de calidad, corredores de transporte y proporcionar mejoras de la infraestructura y otras mejoras de la calidad de vida para una comunidad de ingresos principalmente bajos y moderados en Nueva Orleans que actualmente no cuenta con estos servicios.

Zonas del centro de la ciudad: De conformidad con el Anexo B del NOFA, Orleans Parish es la zona del centro de la ciudad según el HUD. Orleans Parish (Ciudad de Nueva Orleans) tiene necesidades de recuperación no satisfechas (URN) relacionadas con la erosión costera, el suministro de energía y la gestión del agua. Si bien toda la ciudad de Nueva Orleans está identificada como la zona del centro de la ciudad elegible para NDRC, este programa se enfoca principalmente en el Distrito de Resiliencia de Gentilly, una subárea dentro de la zona del centro de la ciudad. El enfoque en la subárea de Gentilly presenta varias condiciones únicas que demuestran una concentración de las necesidades de resiliencia no satisfechas mencionadas anteriormente y es una prioridad para desarrollar la resiliencia, especialmente para los hogares de ingresos bajos y moderados (LMI). Ubicada entre las crestas que se crearon naturalmente hace miles de años a partir del río y los pantanos que originalmente formaron el paisaje de Nueva Orleans, la subárea contiene vecindarios que se encuentran entre los ocho pies sobre el nivel del mar y los ocho pies por debajo del nivel del mar. Tiene aproximadamente 11,000 hogares, de los cuales el 64% son propietarios. Toda la zona tiene 48% de LMI, pero en el área donde se invertirá más del 50% de los fondos de NDR, en los barrios más bajos, el porcentaje de hogares de LMI es del 57%.

Agencias, socios, cargos y personal esenciales: Nueva Orleans ha desarrollado una estructura coordinada y constante para la gestión de los fondos federales de varias fuentes que trabajan en conjunto para llevar a cabo la cartera de proyectos de la ciudad.

La Oficina de Desarrollo Comunitario de la Ciudad (OCD) gestiona todos los fondos del HUD, y cuando estos fondos se utilizan como costo compartido o como fondos de subsidio de estímulo económico de la FEMA, o cuando se emplean para proyectos de capital, la OCD gestiona en conjunto la planificación, la gestión fiscal y la presentación de informes con la Unidad de Ejecución de Proyectos dentro de la Administración de Proyectos de Capital.

La Administración de Proyectos de Capital y el Departamento de Obras Públicas se han unificado con la Junta de Agua y Saneamiento de Nueva Orleans (Sewerage and Water Board of New Orleans, SWBNO) mediante un acuerdo de esfuerzo cooperativo y la ubicación conjunta del personal de gestión de proyectos. Esto permite a Nueva Orleans entregar los proyectos de manera eficiente. Nueva Orleans tiene los controles internos para asegurar la calidad y cumplir con las regulaciones financieras y de adquisiciones del HUD, como se define en 24 CFR 85.20(b)(3). La auditoría financiera de la ciudad de 2014 para el año fiscal 2013 confirmó que los fondos del HUD están bien gestionados, lo que demuestra la capacidad de mantener los más altos estándares de responsabilidad fiscal. La OCD se coordinará con la Administración de Proyectos de Capital para gestionar el desempeño de todos los socios y subreceptores que utilizan los fondos de NDR para asegurar que se presupuesten, se gasten y se informe sobre ellos de conformidad con las directrices del HUD y dentro del plazo del proyecto. Las siguientes personas orientarán la planificación, el diseño y la implementación de los proyectos financiados con fondos de NDR. La función que cada persona desempeñará en la implementación de los proyectos financiados con fondos de NDR corresponde a su cargo.

Las relaciones de trabajo entre las personas y los departamentos se detallan en el organigrama que figura a continuación:

- Gilbert Montano, alto funcionario administrativo
- Ellen Lee, directora, Oficina de Desarrollo Económico: agente de enlace con el HUD
- Marjorianna B. Willman, directora, Oficina de Desarrollo Comunitario
- Ramsey Green, adjunto del oficial administrativo jefe y oficial jefe de Resiliencia
- Ghassan Korban, director ejecutivo, Junta de Agua y Saneamiento de Nueva Orleans (Sewerage and Water Board of New Orleans, SWBNO)
- Joseph Threat, Sr., gerente de unidad de entrega de proyectos
- Keith LaGrange, director de Obras Públicas

- Brenda Breaux, directora ejecutiva, Autoridad de Redesarrollo de Nueva Orleans (New Orleans Redevelopment Authority, NORA)
- Robert Turner, superintendente general adjunto, Junta de Agua y Saneamiento
- Vincent Smith, director de la Administración de proyectos de capital
- Robert Rivers, director, Comisión de planificación urbana
- Sarah McLaughlin Porteous, directora, Oficina de Proyectos Especiales y Participación Estratégica
- Mary Kincaid, gerenta del Programa de Infraestructura Sostenible
- Corcherrie Allen, gerenta de programas para desastres

Los siguientes son socios principales de NDR:

Junta de Agua y Saneamiento de Nueva Orleans (Sewerage and Water Board of New Orleans, SWBNO). La SWBNO, una agencia pública que posee y opera el suministro de agua potable, el sistema de drenaje y el sistema de saneamiento de Nueva Orleans, ha emprendido recientemente un enorme programa de mejora de capital de \$3.3 mil millones para reparar y actualizar este extenso y antiguo sistema junto con \$2.5 millones dedicados a la infraestructura ecológica. Un acuerdo de esfuerzo cooperativo entre la SWBNO y el Departamento de Obras Públicas (DPW) de la ciudad de Nueva Orleans permite la estrecha coordinación de todos los proyectos de obras públicas a través de una estructura integrada de gestión de proyectos. Estas acciones, junto con las mejoras de la gestión, como la incorporación de las aguas subterráneas a su estatuto, han establecido la función integral de la SWBNO en la gestión del agua.

Autoridad de Redesarrollo de Nueva Orleans (New Orleans Redevelopment Authority, NORA) Organismo público y socio clave en el redesarrollo de los barrios dañados por las tormentas y con escasa inversión, la NORA ha devuelto al comercio más de 3,000 propiedades del programa de compra de viviendas de carretera financiado por CDBG-DR, ha invertido más de \$30 millones en fondos de NSP2 para crear más de 450 unidades de viviendas asequibles y ha invertido \$8,3 millones en fondos de CDBG-DR en proyectos catalizadores de revitalización comercial. En combinación, estos proyectos han generado más de \$184,9 millones en inversión privada y han creado 653 puestos de trabajo permanentes. La NORA también posee y mantiene una cartera de más de 2,000 lotes vacantes en toda la ciudad, la mayoría de los cuales se encuentran en zonas bajas con un riesgo considerable de inundaciones o en zonas donde el mercado no puede apoyar el desarrollo. La NORA ha estado destinando determinados lotes vacantes a la gestión de las aguas pluviales, la restauración ecológica, la agricultura urbana y los espacios de reunión de la comunidad. La NORA se basa en este trabajo de reinversión de vecindarios e infraestructura ecológica como la agencia principal para desarrollar la estrategia de resiliencia de la ciudad.

Fideicomiso para tierras públicas El fideicomiso para tierras públicas (Trust for Public Land, TPL) es un líder nacional en la creación de parques y en la protección de tierras para las personas. Desde 1972, el TPL ha protegido más de 3 millones de acres, ha completado más de 5,200 proyectos de parques y de conservación en los Estados Unidos, y ha incorporado elementos de infraestructura ecológica en sus proyectos urbanos. El TPL fue fundamental en la adquisición de terrenos para Lafitte Greenway y Orleans Land Bridge, dos importantes proyectos de mejora de la capacidad de resiliencia en Nueva Orleans. El TPL ya ha comenzado a aumentar la capacidad de la ciudad de Nueva Orleans mediante la construcción de la herramienta de ciudades climáticamente inteligentes para la ciudad. Esta plataforma GIS proporciona un análisis espacial que puede brindar información sobre los riesgos y beneficios de implementar proyectos de infraestructura ecológica en relación con las poblaciones vulnerables y sus riesgos climáticos asociados de calor extremo, inundaciones y movilidad.

Deltares. Deltares, la principal organización mundial de investigación para ciudades costeras y deltaicas, tiene décadas de experiencia con los desafíos técnicos del hundimiento del suelo, la gestión de las aguas subterráneas, la salud costera y la protección contra las inundaciones. Deltares ya ha aumentado la capacidad de Nueva Orleans mediante la consultoría a través de varios intercambios de aprendizaje y diseño respaldados por la Embajada Real de los Países Bajos, llamados Dutch Dialogues, y a través del Plan de Agua Urbana (Urban Water) del Gran Nueva Orleans, el plan de

la región para vivir con agua. Actualmente, Deltares apoya a Nueva Orleans en la investigación y la estrategia a través de un acuerdo con la Ciudad de Nueva Orleans y la SWBNO y como proveedor de asistencia técnica a través del programa 100 Ciudades Resilientes.

Waggoner & Ball Architects. Waggoner & Ball Architects es una empresa de arquitectura y planificación con más de 30 años de experiencia. El conocimiento de la empresa y la creación conjunta de estrategias de resiliencia holísticas han sido reconocidos por los Premios de Honor del Instituto Estadounidense de Arquitectos y los Premios a la Excelencia Nacional y Estatal de la Asociación Estadounidense de Planificación. La empresa inició Dutch Dialogues, se desempeñó como autor principal del Plan de Agua Urbana (Urban Water) del Gran Nueva Orleans y brindó asistencia técnica en el desarrollo de la propuesta de NDRC.

Centro Tulane-Xavier de Investigación Bioambiental. Durante la última década, el Centro Tulane-Xavier de Investigación Bioambiental (Tulane-Xavier Center for Bioenvironmental Research, CBR) ha realizado investigaciones socioecológicas (en adelante denominadas "socioecología") para comprender los efectos inmediatos y a largo plazo del huracán Katrina en la ciudad de Nueva Orleans, incluidas las estrategias de reurbanización que han remodelado los paisajes ambientales construidos y naturales de la ciudad. El programa de socioecología urbana del CBR está enfocado en cuatro áreas, cada una de ellas centrada en diferentes aspectos del entorno urbano: (1) Silvicultura urbana y servicios de ecosistema asociados, (2) Demografía de roedores comensales y patógenos transmitidos por roedores, (3) Sociodemografía y percepción de riesgo, (4) Detección remota y análisis urbano basado en GIS con modelos predictivos y cuantitativos.

Laboratorio Nacional de Sandia (Sandia National Laboratories) Durante más de 60 años, Sandia ha proporcionado la ciencia y la tecnología esenciales para resolver los problemas de seguridad más desafiantes del país. El Laboratorio Nacional de Sandia (Sandia National Laboratories) es operado y administrado por Sandia Corporation, una subsidiaria de propiedad total de Lockheed Martin Corporation. Sandia Corporation opera el Laboratorio Nacional de Sandia (Sandia National Laboratories) como contratista de la Administración Nacional de Seguridad Nuclear (NNSA) del Departamento de Energía de los Estados Unidos y apoya a numerosas agencias, compañías y organizaciones del gobierno federal, estatal y local. Sandia ya ha elaborado estudios de viabilidad y diseños de proyectos para microrredes en Nueva Orleans.

Título de la actividad: Corredores azules y verdes de NDR

Presupuesto: (\$42,811,380.00) **Otros fondos: (\$49,500,000.00)** **Objetivo nacional: LMI**

FEMA PA

Tipo de informe de beneficios: **Zona de beneficio (censo)**

Beneficiarios propuestos: **(61.46 %)** **Cantidad de personas 5540**
TOTAL 2410 BAJO 995
MODERADO

Logros propuestos: **Cantidad de acres de espacios verdes recientemente agregados o mejorados: 5.24** **Cantidad de pies cúbicos de almacenamiento de aguas pluviales agregados: 1,750,000**
Cantidad de pies lineales de caminos peatonales o ciclovías agregados o mejorados: 15,800 **Cantidad de árboles plantados: 101**

Descripción revisada de la actividad:

Los corredores verdes consisten en amplios drenajes sostenibles en las medianas y nuevas copas de árboles y senderos para caminar. Los corredores azules recolectarán aguas pluviales de las calles mejorando las amplias medianas

existentes con almacenamiento de aguas pluviales circulantes mediante plantaciones y presas nativas. Las medianas se mejorarán con áreas de juego, árboles y senderos para caminar para mejorar el espacio verde.

Descripción original de la actividad:

Los corredores verdes consisten en amplios drenajes sostenibles en las medianas y nuevas copas de árboles y aceras permeables. Los corredores azules consisten en cortes en los bordillos que permitirán recolectar las aguas pluviales de las calles mejorando las amplias medianas existentes.

Título de la actividad: Humedales de Dillard de NDR

Presupuesto (\$6,793,561.00)	Otros fondos (\$6,500,000.00)	Objetivo nacional: LMI
Tipo de informe de beneficios:	Zona de beneficio (censo)	
Beneficiarios propuestos:	(56.12%)	Cantidad de personas 7190 TOTAL 2755 BAJO 1280 MODERADO
Logros propuestos:	Cantidad de acres de espacios verdes recientemente agregados o mejorados: 28.5 Cantidad de especies invasivas de árboles eliminados: 100	Cantidad de pies cúbicos de almacenamiento de aguas pluviales agregados: 1 Cantidad de pies lineales de caminos peatonales o ciclovías agregados o mejorados: 1

Descripción revisada de la actividad:

Este proyecto transforma el sitio en una reserva natural educativa y recreativa abierta al público y a las escuelas. La señalización educativa permitirá al usuario aprender sobre la función de las plantas nativas en la gestión de las aguas pluviales, la función de la fauna diversa en la gestión de vectores y el ecosistema de los humedales forestales. Los senderos permeables permitirán al usuario experimentar un humedal forestal dentro de los límites de la ciudad. Las presas u otras estructuras de control de agua aceptarán aguas pluviales del sistema de superficie, almacenarán aguas pluviales en la parcela y liberarán lentamente las aguas pluviales al sistema de drenaje.

Descripción original de la actividad:

Este proyecto transforma el sitio en una reserva natural educativa y recreativa abierta al público y a las escuelas. Los logros propuestos se miden por el área y no por la longitud.

Título de la actividad: Proyecto de resiliencia de aguas pluviales en vecindarios de Milneburg (NDR Milneburg Campus)

Presupuesto (\$8,776,444.19)	Objetivo nacional: LMI
Tipo de informe de beneficios:	Zona de beneficio (censo)

Beneficiarios propuestos:	(59.48%)	Cantidad de personas 4220 TOTAL 1540 BAJO 970 MODERADO
Logros propuestos:	Cantidad de acres de espacios verdes recientemente agregados o mejorados: 1	Cantidad de pies cúbicos de almacenamiento de aguas pluviales agregados: 1
	Cantidad de pies lineales de caminos peatonales o ciclovías agregados o mejorados: 1	Cantidad de árboles plantados: 1

Las mejoras a los sitios que pertenecen a la ciudad ubicados dentro del vecindario de Milneburg (Milneburg Neighborhood) incluyen mejoras al sitio del Campo de Juegos de Milne (2500 Filmore Avenue) y otras propiedades de la ciudad que se identificarán durante el diseño. Los sitios serán rediseñados para gestionar las aguas pluviales del vecindario y reducir las inundaciones localizadas, a la vez que se conservarán por completo las áreas e instalaciones de actividades recreativas. Los sitios no solo capturarán la escorrentía superficial, sino que también extraerán las aguas pluviales de las tuberías de drenaje subterráneas circundantes, como el canal de Prentiss Avenue, para reducir los caudales y volúmenes de escorrentía que actualmente sobrecargan el sistema de drenaje municipal. El concepto de diseño creará una red de infraestructura ecológica que incluirá, entre otras cosas, celdas de biorretención, drenajes sostenibles, pavimento permeable, campos deportivos de ingeniería y almacenamiento subterráneo.

Título de la actividad: NDR Jardín de agua de Mirabeau de NDR

Presupuesto: (\$12,400,871.00) **Otros fondos: (\$12,300,000.00)** **Objetivo nacional: LMI FEMA HM**

Tipo de informe de beneficios: **Zona de beneficio (censo)**

Beneficiarios propuestos: **(51.69%)** **Cantidad de personas 4595
TOTAL 1675 BAJO 700
MODERADO**

Logros propuestos:

<u>Cantidad de pies cúbicos de almacenamiento de aguas pluviales agregados: 1,109,116</u>	<u>Cantidad de árboles plantados: 500</u>
<u>Cantidad de pies lineales de caminos peatonales o ciclovías agregados o mejorados: 3,000</u>	<u>Cantidad de acres de espacios verdes recientemente agregados o mejorados: 25</u>

Descripción revisada de la actividad:

Transformación de un sitio despejado de 25 acres en un parque azul-verde de ingeniería. El agua se almacenará en lagunas y se vaciará gradualmente por medio de presas. Los edificios y la señalización educativa ofrecerán educación sobre el clima, la gestión de las aguas pluviales, la infraestructura ecológica y la salud pública. Los senderos para caminar y los jardines de juegos brindarán oportunidades recreativas junto con la educación sobre el clima.

Descripción original de la actividad:

Transformación de un sitio despejado de 25 acres en un parque azul-verde de ingeniería. Los logros propuestos se actualizarán en un plazo de 90 días. Los datos de los logros propuestos se miden por el área y no por la longitud.

Título de la actividad: NDR Canales y lagunas de Gentilly (NDR Gentilly Canals & Lagoons)

Presupuesto (\$560,843.00)

Objetivo nacional: LMI

Tipo de informe de beneficios: Zona de beneficio (censo)

Beneficiarios propuestos: (55.12%)

Cantidad de personas TOTAL
40315 14524 BAJO 7696
MODERADO

Logros propuestos: **Cantidad de personas con LMI**
a una distancia de 0.5 millas de
arte pública nueva o mejorada:
5,250

Descripción revisada de la actividad:

Campaña de Arte Público y Concientización relacionada con los canales y las lagunas del distrito de Gentilly. El arte público se seleccionará basándose en los temas de la concientización del riesgo climático, el calor urbano o el riesgo de inundaciones.

Descripción original de la actividad:

Campaña de Arte Público y Concientización relacionada con los canales.

Título de la actividad: Infraestructura verde en el vecindario de Pontilly de NDR

Presupuesto (3,393,300.00)

Otros fondos (\$13,500,000.00)
FEMA HM

Objetivo nacional: LMI

Tipo de informe de beneficios: Zona de beneficio (censo)

Beneficiarios propuestos: (57.14%)

Cantidad de personas 2345
TOTAL 960 BAJO 380
MODERADO

Logros propuestos: **Cantidad de acres de espacios**
verdes recientemente
agregados o mejorados: 1.5
Cantidad de pies lineales de
caminos peatonales o ciclovías
agregados o mejorados: 300

Cantidad de árboles plantados:
25

Descripción revisada de la actividad:

Integración de mejoras al Canal Dwyer con una red de intervenciones de infraestructura ecológica en las calles, en los callejones y dentro de los lotes vacantes en los barrios de Pontchartrain Park y Gentilly Woods. Las mejoras al Canal Dwyer incluyen un puente peatonal para conectar los dos vecindarios y acceder al parque lineal a lo largo del canal.

Descripción original de la actividad:

Integración de mejoras al Canal Dwyer con una red de intervenciones de infraestructura ecológica en las calles, en los callejones y dentro de los lotes vacantes en los barrios de Pontchartrain Park y Gentilly Woods. Los logros propuestos se miden por el área y no por la longitud.

Título de la actividad: NDR Calles verdes de St. Anthony

Presupuesto **(\$20,109,826.00)** **Otros fondos** **(\$10,005,119.00)** **Objetivo nacional: LMI**
FEMA PA

Tipo de informe de beneficios: **Zona de beneficio (censo)**

Beneficiarios propuestos: **(58.90%)** **Cantidad de personas 2190**
TOTAL 975 BAJO 315
MODERADO

Logros propuestos: **Cantidad de pies cúbicos de** **Cantidad de acres de espacios**
almacenamiento de aguas **verdes recientemente**
pluviales agregados: 300,000 **agregados o mejorados: 3.5**
Cantidad de pies lineales de
camino peatonales o ciclovías
agregados o mejorados: 18,500

Descripción revisada de la actividad:

Se crearán mejores espacios ecológicos públicos (Gatto Playground y Filmore Park) e infraestructura ecológica. Los espacios verdes públicos incluirán características para involucrar a la comunidad al aire libre, incluyendo bancos, toldos de árboles de sombra, superficies de goma con equipos de juego y estructuras de sombra, media cancha de baloncesto, cancha de béisbol y senderos para caminar. Debajo de estas áreas, las cámaras subterráneas de almacenamiento de aguas pluviales retendrán las aguas pluviales.

Las mejoras a la infraestructura ecológica incluyen drenajes sostenibles y baches en las calles y los bordillos, aceras permeables, nuevos árboles en las calles, almacenamiento de agua subterránea y jardines de lluvia en parcelas vacantes de propiedad pública y derechos de paso públicos en las carreteras. Se han aprovechado otros fondos para rehabilitar el antiguo sistema de drenaje del vecindario, lo que ha dado como resultado una solución de drenaje de aguas pluviales consolidada y resiliente "gris y verde" en esta comunidad.

Descripción original de la actividad:

Las mejoras a la infraestructura ecológica incluyen drenajes sostenibles y baches en las calles y los bordillos, aceras permeables, nuevos árboles en las calles, almacenamiento de agua subterránea y jardines de lluvia en parcelas vacantes de propiedad pública. Los datos de los logros se miden por el área y no por la longitud

Título de la actividad: NDR Vecindario del campus de St. Bernard

Presupuesto: (\$15,419,143.00) **Otros fondos (\$4,108,143.00)** **Objetivo nacional: LMI**
FEMA PA

Tipo de informe de beneficios: **Zona de beneficio (censo)**

Beneficiarios propuestos: **(67.74%)** **Cantidad de personas 930**
TOTAL 330 BAJO 300
MODERADO

Logros propuestos: **Cantidad de pies cúbicos de almacenamiento de aguas pluviales: 600,000** **Cantidad de acres de espacios verdes recientemente agregados o mejorados: 7**
Cantidad de pies lineales de caminos peatonales o ciclovías agregados o mejorados: 1700

Descripción revisada de la actividad:

Se creará un espacio ecológico público y mejorado (campos de fútbol y béisbol) junto a la nueva escuela secundaria preparatoria McDonogh 35 College Preparatory High School. Debajo de los espacios ecológicos públicos, las cámaras subterráneas de almacenamiento de aguas pluviales retendrán las aguas pluviales. Se creará una infraestructura ecológica (jardines de lluvia) para retener y filtrar las aguas pluviales en las entradas de las tormentas dentro de las intersecciones de los vecindarios al este y sureste de los campos deportivos.

Además de almacenar cantidades significativas de aguas pluviales debajo de los campos de fútbol y béisbol de alto rendimiento, el complejo deportivo incluirá servicios recreativos como la pista de atletismo reglamentaria de la escuela secundaria, un edificio para concesiones y almacenamiento de equipos, una cancha de baloncesto y gradas para espectadores. Se colocarán elementos acuáticos y educativos a lo largo de los senderos y caminos que se extienden a lo largo de los límites del proyecto. Estas instalaciones crearán conciencia sobre la función del agua en el entorno urbano de Nueva Orleans a través de actividades interactivas. Se han aprovechado otros fondos para facilitar la conexión de los jardines de lluvia al sistema de drenaje del vecindario y reparar los daños en las calles en las cercanías de los jardines de lluvia, muchos de los cuales obstruyen las aguas pluviales cuando fluyen hacia los jardines de lluvia y las cuencas de recolección de la ciudad adyacente.

Descripción original de la actividad:

Construcción de un campo de fútbol de alto rendimiento que almacena cantidades significativas de aguas pluviales e incluye bermas perimetrales. Además, la ciudad construirá un parque acuático educativo que creará conciencia sobre la función del agua en el entorno urbano de Nueva Orleans a través de actividades interactivas. Los datos de los logros propuestos se miden por el área y no por la longitud.

Título de la actividad: Desarrollo de la fuerza laboral de NDR

Presupuesto: (\$3,000,000)

Objetivo nacional: LMI

Tipo de informe de beneficios: Directo (individual)

Beneficiarios propuestos:

Cantidad de personas que completaron la capacitación profesional sobre el sector hídrico: 100

Cantidad de personas capacitadas y contratadas que completan actividades relacionadas con el sector hídrico: 100

Cantidad de personas que se inscribieron en los programas de capacitación profesional sobre el sector hídrico: 125

Descripción revisada de la actividad:

Proporcionar oportunidades de empleo calificado y enfocarse en poner en contacto a los habitantes de Nueva Orleans desempleados y subempleados con una "economía del agua" en crecimiento a través de actividades de divulgación y capacitación laboral constantes.

Descripción original de la actividad:

Proporcionar oportunidades de empleo calificado y enfocarse en poner en contacto a los habitantes de Nueva Orleans desempleados y subempleados con una "economía del agua" en crecimiento a través de actividades de divulgación y capacitación laboral constantes. Las medidas preliminares se actualizarán en un plazo de 90 días

Título de la actividad: Readaptación de propiedades privadas de NDR: informe

Presupuesto: (\$6,163,625.00)

Objetivo nacional: LMI

Tipo de informe de beneficios: Directo (grupos familiares)

Beneficiarios propuestos:

Cantidad de propietarios de viviendas 140 TOTAL 20 BAJO 120 MODERADO

Cantidad de grupos familiares 140 TOTAL 20 BAJO 120 MODERADO

Logros propuestos:

Cantidad de unidades de viviendas unifamiliares 140

Cantidad de unidades de vivienda 140
Cantidad de propiedades 140

Descripción revisada de la actividad:

El programa de adaptación comunitaria (Community Adaptation Program, CAP) proporciona fondos para el diseño y la instalación de una variedad de intervenciones de gestión de aguas pluviales a pequeña escala que ayudan a controlar las

inundaciones en el hogar y los vecindarios. Estas medidas reducirán los efectos de las tormentas que provocan agua estancada en la propiedad privada y en los vecindarios a medida que participen más propietarios. Si bien la ciudad está trabajando para gestionar mejor el agua en los espacios públicos, los propietarios de viviendas de Gentilly de ingresos bajos y moderados tienen la oportunidad de tomar medidas con su propia propiedad a través del CAP.

Descripción original de la actividad:

Mejorar las propiedades privadas de LMI con características de eficiencia energética, gestión de aguas pluviales, elevación de la vivienda y resiliencia a las tormentas. También se incluyen los costos de implementación del programa.

Título de la actividad: Control y redundancia de la energía de NDR

Presupuesto: (\$1,265,178.00)

Objetivo nacional: LMI

Tipo de informe de beneficios: Zona de beneficio (censo)

Beneficiarios propuestos: (52.04%)

Cantidad de personas 284079
TOTAL 98694 BAJO 49140
MODERADO

Logros propuestos: Cantidad de centros públicos 1

Descripción revisada de la actividad:

Desarrollo de una red de control del agua (Water Monitoring Network) centralizada. La red controlará el uso de energía, los niveles de agua y el flujo a través de la red de aguas pluviales. Un panel de control informará al público sobre el funcionamiento del sistema de aguas pluviales, el uso de energía y el efecto de las acciones de los residentes en la red.

Descripción original de la actividad:

Desarrollo de una red de control del agua (Water Monitoring Network) centralizada. Esta red y la recopilación de datos asociados serán esenciales para perfeccionar las operaciones de todas las actividades del proyecto de aguas urbanas.

Título de la actividad: Microrredes de NDR (NDR Microgrids)

Presupuesto: (\$5,634,535.00)

Objetivo nacional: LMI

Tipo de informe de beneficios: Zona de beneficio (censo)

Beneficiarios propuestos: (50.17%)

Cantidad de personas 18150
TOTAL 5990 BAJO 3115
MODERADO

Logros propuestos: Cantidad de acres de centros urbanos abastecidos por la microrred: 1

Descripción revisada de la actividad:

Diseñar e instalar microrredes localizadas, pequeños sistemas de generación y distribución de electricidad de reserva que se desconecten de la red tradicional para operar de manera autónoma y ayudar a reducir los efectos de las interrupciones de la corriente en la salud y la seguridad.

Descripción original de la actividad:

Diseñar e instalar dos microrredes localizadas, pequeños sistemas de generación y distribución de electricidad de reserva que se desconecten de la red tradicional para operar de manera autónoma y ayudar a reducir los efectos de las interrupciones en la salud y la seguridad. La medida de desempeño se actualizará en un plazo de 90 días.

Título de la actividad: NDR Red de control del agua (NDR Water Monitoring Network)

Presupuesto: (\$1,284,672.00)

Objetivo nacional: LMI

Tipo de informe de beneficios: Zona de beneficio (censo)

Beneficiarios propuestos: (51.12%)

Cantidad de personas 17430
TOTAL 5820 BAJO 3090
MODERADO

Logros propuestos: Cantidad de centros públicos 1

Descripción revisada de la actividad:

Construcción de una red de control del agua (Water Monitoring Network) de Gentilly a escala de distrito que incluye 84 pozos de control del agua subterránea, una base de datos de las medidas de agua subterránea y la integración de modelos de agua subterránea y de agua superficial.

Descripción original de la actividad:

Construcción de una red de control del agua (Water Monitoring Network) de Gentilly a escala de distrito que incluye 84 pozos de control del agua subterránea

Título de la actividad: Administración de NDR

Presupuesto: (\$7,063,028.45)

Objetivo nacional: N/A
(únicamente para
planificación/administración o
fondos no programados)

Tipo de informe de beneficios: N/A

Actividades administrativas asociadas con la implementación de la subvención de NDR.

Título de la actividad: Planificación de NDR

Presupuesto: (\$6,311,806.55)

Objetivo nacional: N/A
(únicamente para

Tipo de informe de beneficios: **Zona de beneficio (censo)**

Descripción revisada de la actividad:

Actividades de planificación general relacionadas con la subvención de NDR. Las actividades de planificación incluyen el control de acres de espacios ecológicos y propiedades públicas en busca de especies invasoras y/o vectores; el modelado de la interacción de aguas subterráneas y aguas pluviales superficiales, el modelado de los riesgos del cambio climático, la estrategia financiera para el distrito, la evaluación de los beneficios a largo plazo y los costos de mantenimiento de los proyectos de agua urbana (Urban Water) y resiliencia energética, el análisis de áreas con pérdidas repetitivas y el plan de recuperación integral.

Descripción original de la actividad:

Actividades de planificación general relacionadas con la subvención de NDR. Logros propuestos pendientes

Título de la actividad: Compromiso a largo plazo (LTC): informe de ordenanza de zonificación para el manejo de aguas pluviales

Presupuesto: (\$0.00)

Objetivo nacional: N/A
(únicamente para
planificación/administración o
fondos no programados)

Tipo de informe de beneficios: N/A

Adopción de la ordenanza integral de zonificación para la gestión de aguas pluviales.

Los compromisos a largo plazo (Long Term Commitment, LTC) se requirieron durante el proceso de solicitud de subvención para que los competidores avancen a la segunda fase de la competencia. La ciudad completó este LTC en 2015.

Título de la actividad: Plan de LTC de mitigación de riesgos: informe

Presupuesto: (\$0.00)

Objetivo nacional: N/A
(únicamente para
planificación/administración
o fondos no programados)

Tipo de informe de beneficios: N/A

Finalización del plan de mitigación de riesgos de 2015 de 5 años.

Los compromisos a largo plazo (Long Term Commitment, LTC) se requirieron durante el proceso de solicitud de subvención para que los competidores avancen a la segunda fase de la competencia. La ciudad completó este LTC en 2015.

Título de la actividad: Política de LTC de salario digno: informe

Presupuesto: (\$0.00)

Objetivo nacional: N/A
(únicamente para
planificación/administración o
fondos no programados)

Tipo de informe de beneficios: N/A

Implementación de la ordenanza de salario digno.

Los compromisos a largo plazo (Long Term Commitment, LTC) se requirieron durante el proceso de solicitud de subvención para que los competidores avancen a la segunda fase de la competencia. La ciudad completó este LTC en 2015.

Título de la actividad: Valores de resultado (OV): informe de construcción de una microrred

Presupuesto: (\$0.00)

Objetivo nacional: LMI

Tipo de informe de beneficios: Zona de beneficio (censo)

Logros propuestos: Cantidad de microrredes
construidas para mantener
servicios fundamentales en un
corte eléctrico. 1

Construcción de una microrred de energía. Este resultado está asociado con el proyecto de energía confiable y sistemas inteligentes y con la actividad de las microrredes de NDR.

Título de la actividad: Informe de OV: espacios verdes y árboles

Presupuesto: (\$0.00)

Objetivo nacional: LMI

Tipo de informe de beneficios: Zona de beneficio (censo)

Logros propuestos: Cantidad de árboles de especies no invasivas plantados en los lugares de los proyectos 800 Cantidad de acres de espacios verdes recientemente agregados o mejorados: 70

Mejorar los espacios abiertos poco utilizados, las parcelas vacantes, las calles y otros terrenos en el ámbito público y las propiedades privadas para reducir las inundaciones, reducir el hundimiento y mejorar la calidad del agua y del medio

ambiente. Están pendientes los datos de los logros propuestos. Este resultado está asociado con el proyecto de agua urbana (Urban Water) y la adaptación comunitaria.

Título de la actividad: OV: espacios verdes: grupos familiares

Presupuesto: (\$0.00)

Objetivo nacional: LMI

Tipo de informe de beneficios: Zona de beneficio (censo)

Logros propuestos: Cantidad de hogares a una distancia de 10 min. (0.5 millas) de 1

Mejorar los espacios abiertos poco utilizados, las parcelas vacantes, las calles y otros terrenos en el ámbito público para reducir las inundaciones, reducir el hundimiento y mejorar la calidad del agua y del medio ambiente. El logro propuesto para la cantidad de hogares a una distancia de 10 min. (0.5 millas) del espacio ecológico público recientemente agregado o mejorado será actualizado durante el diseño del proyecto. Este resultado está asociado con el proyecto de agua urbana (Urban Water) de NDR.

Título de la actividad: OV: Capacitación profesional

Presupuesto: (\$0.00)

Objetivo nacional: LMI

Tipo de informe de beneficios: **Zona de beneficio (censo)**

Beneficiarios propuestos: **Cantidad de personas 100**
TOTAL 50 BAJO 50
MODERADO

Logros propuestos: **% del valor total de los contratos de NDR adjudicados a empresas desfavorecidas 35** **% del valor total de los contratos de NDR adjudicados a empresas de Nueva Orleans 35**

Cantidad de personas que completaron la capacitación profesional sobre el sector hídrico 100

Cantidad de personas que se inscribieron en los programas de capacitación profesional sobre el sector hídrico 125

Descripción revisada de la actividad:

Capacitación laboral para la construcción y el mantenimiento de la gestión del agua. Este resultado está asociado con el proyecto de desarrollo de la fuerza laboral (Workforce Development) de NDR.

Descripción original de la actividad:

Capacitación laboral para la construcción y el mantenimiento de la gestión del agua. Las medidas de desempeño se actualizarán en un plazo de 90 días. Este resultado está asociado con el proyecto de desarrollo de la fuerza laboral (Workforce Development) de NDR.

Título de la actividad: OV: compromisos a largo plazo

Presupuesto: (\$0.00)

Objetivo nacional: N/A
(únicamente para
planificación/administración o
fondos no programados)

Tipo de informe de beneficios: N/A

Logros propuestos: Cantidad de ordenanzas de zonificación para el manejo de aguas pluviales adoptadas: 1 Cantidad de planes de mitigación de riesgos preparados: 1

Plan de mitigación de riesgos preparado y ordenanza de zonificación para el manejo de aguas pluviales adoptados por el concejo municipal. Este resultado está asociado con las métricas de compromisos a largo plazo.

Título de la actividad: OV: Política de LTC de salario digno

Presupuesto: (\$0.00)

Objetivo nacional: N/A
(únicamente para
planificación/administración o
fondos no programados)

Tipo de informe de beneficios: N/A

Logros propuestos: Cantidad de ordenanzas de salario digno adoptadas: 1

Ordenanza de salario digno adoptada. Este resultado está asociado con las métricas de compromisos a largo plazo del gerente general de enfermería (Chief Nursing Officer, CNO).

Título de la actividad: OV: permisos emitidos

Presupuesto: (\$0.00)

Objetivo nacional: LMI

Tipo de informe de beneficios: Zona de beneficio (censo)

Logros propuestos: Cantidad de permisos para renovaciones significativas o nuevas construcciones en el área del proyecto 1

Descripción revisada de la actividad:

Mejorar los espacios abiertos poco utilizados, las parcelas vacantes, las calles y otros terrenos en el ámbito público para reducir las inundaciones, reducir el hundimiento y mejorar la calidad del agua y del medio ambiente. El logro propuesto es la cantidad de permisos para renovaciones significativas o nuevas construcciones en el área del proyecto

Descripción original de la actividad:

Mejorar los espacios abiertos poco utilizados, las parcelas vacantes, las calles y otros terrenos en el ámbito público para reducir las inundaciones,

Título de la actividad: OV: características del manejo de aguas pluviales

Presupuesto: (\$0.00)

Objetivo nacional: LMI

Tipo de informe de beneficios: Directo (grupos familiares)

Beneficiarios propuestos: Cantidad de grupos familiares
140 TOTAL 20 BAJO 120
MODERADO

Logros propuestos: **% de los encuestados con una**
mayor comprensión de los
riesgos de inundación y del
agua 75 **# de hogares de LMI con**
nuevas instalaciones de gestión
de aguas pluviales 140

Descripción revisada de la actividad:

Modernizar las propiedades privadas con funciones de gestión de aguas pluviales. Este resultado está asociado con el proyecto de adaptación comunitaria de NDR.

Descripción original de la actividad:

Modernizar las propiedades privadas con funciones de gestión de aguas pluviales. Las medidas de desempeño se actualizarán en un plazo de 90 días. Este resultado está asociado con el proyecto de adaptación comunitaria de NDR.

Título de la actividad: OV: almacenamiento de aguas pluviales

Presupuesto: (\$0.00)

Objetivo nacional: N/A
(únicamente para
planificación/administración o
fondos no programados)

Tipo de informe de beneficios: Zona de beneficio (censo)

Logros propuestos: Cantidad de pies cúbicos de
almacenamiento de aguas
pluviales agregados 5,000,000

Descripción revisada de la actividad:

Este resultado está asociado con el proyecto de agua urbana (Urban Water) de NDR. Nuestro resultado esperado es la reducción del riesgo de inundaciones. Los resultados del almacenamiento de aguas pluviales se actualizarán durante el diseño.

Descripción de la actividad:

Este resultado está asociado con el proyecto de agua urbana (Urban Water) de NDR. Nuestro resultado esperado es la reducción del riesgo de inundaciones.

Título de la actividad: OV: almacenamiento de aguas pluviales agregado

Presupuesto: (\$0.00)

Objetivo nacional: LMI

Tipo de informe de beneficios: Zona de beneficio (censo)

Logros propuestos: Cantidad de pies cúbicos de almacenamiento de aguas pluviales agregados a través del programa de readaptación 54,000

Modernizar las propiedades privadas con funciones de gestión de aguas pluviales. Este resultado está asociado con el proyecto de adaptación comunitaria. Las medidas de desempeño son la cantidad de pies cúbicos de almacenamiento de aguas pluviales agregados a través del programa de adaptación comunitaria.

Título de la actividad: SL-Modernizar la central eléctrica de la SWBNO

Presupuesto (\$0.00)

Objetivo nacional: N/A (únicamente para planificación/administración o fondos no programados)

Tipo de informe de beneficios: Zona de beneficio (censo)

Modernizar la central eléctrica y la estación de toma de agua cruda de Oak Street.

Título de la actividad: SL - Fideicomiso para tierras públicas

Presupuesto (\$0.00)

Objetivo nacional: N/A (únicamente para planificación/administración o fondos no programados)

Tipo de informe de beneficios: Zona de beneficio (censo)

Desarrollo del portal de apoyo a la decisión de ciudades climáticamente inteligentes.

(INSERTE EL ENLACE A LA TARJETA DE CONSULTA PÚBLICA)